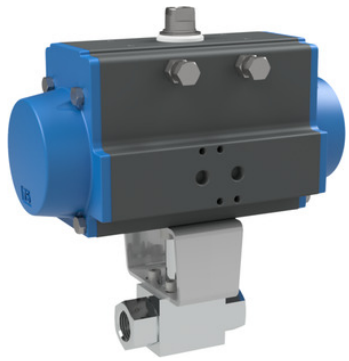
Partnership. With Guarantee.

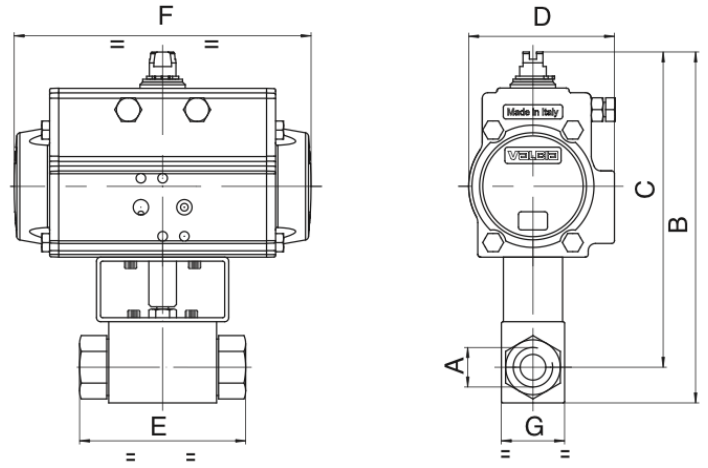
Krogelni ventili iz nerjavnega jekla z vrtljivim pnevmatskim pogonom
Serija BA234, BA102



Konstrukcija	Pogon: batni pogon z 2 nasprotno delujočima batoma, tesnjenje elastično, pogon v vseh podrobnostih v skladu z ISO 5211 oz. po priporočilih NAMUR, Končna položaja na obeh straneh nastavljiva +/-5° Krogelni ventil: pretočni ventil z plavajoča krogla
Funkcija	dobavljivo v dvojno delujoč ali enostransko delujoč Izvedba
Priključek	G3/8"... G11/2"
Materiali Standardna izvedba	Pogon: Trdo eloksiran aluminij, Zobnik jeklo nikljano, Vodenje bata POM, Tesnila NBR Krogelni ventil: Ohišje, Krogla 1.4571/1.4404, Tesnila BA234: POM/NBR Tesnila BA102: POM/FKM
Področje uporabe	Tekočine skupine 2 v skladu s PED 2014/68/EU, ki ne napadajo uporabljenih materialov.
Temperatura medija	BA234 -30...+100°C, BA102 -20...+100°C
Temperatura okolice	-10...+85°C
Obratovalni tlak	Nazivni tlak po tabeli do 80°C, nad 80°C 11% redukcija tlaka
Krmilni medij	filtriran in oljen ali neoljeni stisnjen zrak
krmilni tlak	5,5...8bar, Prilagoditev na nižje krmilne tlake možna na zahtevo
Način pritrditve	Vgradnja v tog cevovodni sistem
Položaj vgradnje	poljubno
Posebna izvedba	Zobnik iz nerjavnega jekla, Tesnila iz PTFE, PEEK, ATEX, Temperatura okolice od -20...+150°C na zahtevo
Dodatna oprema	vgrajen ročni, pnevmatski ali električni krmilni ventil električna povratna informacija o končnih položajih, Pozicijski regulator v izvedbi I/P oz. P/P Regulacija hitrosti preklopa
Navodilo za naročanje	Prosimo, da ob naročilu dodatno navedete krmilni tlak, obratovalni medij, obratovalni tlak in obratovalno temperaturo.
Navodilo za uporabo	Podatki o tlaku in temperaturi so maksimalne vrednosti za normalne pogoje, za mazalne ali nerazmaščevalne medije. Zlasti razmaščevalni mediji zmanjšajo navedene vrednosti in povečajo potreben vrtilni moment. Za te posebne primere priporočamo predhodno povpraševanje. Pri izbiri armature je treba kot osnovo upoštevati najnižji krmilni tlak, ki se pojavlja v napravi.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimenzije



Krogelni ventili z dvosmerno delujočim vrtljivim pogonom

Priključek A	Nazivni premer DN[mm]	maks. obratovalni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Teža [pribl. kg]	Tip
G3/8"	10	500	201	183,5	80,5	72	164	32	PAD063	2,5	BA...-38-D0
G1/2"	13	500	221	202	94,5	83	210	35	PAD075	3,7	BA...-12-D0
G3/4"	20	420	262	237,5	106	95	240,5	49	PAD085	5,8	BA...-34-D0
G1"	25	350	270	240,5	106	113	240,5	58	PAD085	6,5	BA...-10-D0
G11/4"	25	350	270	240,5	106	120	240,5	58	PAD085	6,7	BA...-114-D0
G11/2"	25	350	270	240,5	106	130	240,5	58	PAD085	7,0	BA...-112-D0

Krogelni ventili z enosmerno delujočim vrtljivim pogonom

Priključek A	Nazivni premer DN[mm]	maks. obratovalni tlak [bar]	B	C	D	E	F	G	Tip pogona	Teža [pribl. kg]	Tip
G3/8"	10	500	256	238,5	123	72	275	32	PAS1005	8,0	BA...-38-S0
G1/2"	13	500	258	239	123	83	275	35	PAS1005	8,1	BA...-12-S0
G3/4"	20	420	321,5	297	148	95	372	49	PAS1255	16,10	BA...-34-S0
G1"	25	350	329,5	300	148	113	372	58	PAS1255	16,8	BA...-10-S0
G11/4"	25	350	329,5	300	148	120	372	58	PAS1255	16,9	BA...-114-S0
G11/2"	25	350	329,5	300	148	130	372	58	PAS1255	17,2	BA...-112-S0
Enosmerni pogoni so, če ni naročeno drugače, dobavljeni z zapiranjem s silo vzmeti (NC).											

Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov